PHYSIOTYPIA PLANTARUM AUSTRIACARUM.

DIE

GEFÄSSPFLANZEN ÖSTERREICHS

IN NATURSELBSTDRUCK,

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG DER

NERVATION IN DEN FLÄCHENORGANEN DER PFLANZEN

VON

CONSTANTIN FREIHERRN VON ETTINGSHAUSEN UND ALOIS POKORNY.

DRITTER BAND.

TAB. 201—300.

BETULACEÆ. — URTICACEÆ. — SALICINEÆ. — CHENOPODEÆ. — POLYGONEÆ. — SANTALACEÆ. — DAPHNOIDEÆ. — ARISTOLOCHIEÆ. — PLANTAGINEÆ. — PLUMBAGINEÆ. — VALERIANEÆ. — DIPSACEÆ. — COMPOSITÆ. — CAMPANULACEÆ. — RUBIACEÆ. — LONICEREÆ. — APOCYNACEÆ. — GENTIANEÆ.

PRAG.
VERLAG VON F. TEMPSKY.
1873.

1891, March 21.
Botanic Garden.

INHALT DES DRITTEN BANDES.

CAMPANULINAE.

CAMPANULACEAE.

CAPRIFOLIACEAE.

RUBIACEAE.

LONICEREAE.

CONTORTAE.

APOCYNACEAE.

GENTIANEAE.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Betula alba Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Alnus viridis De Cand.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Urtica urens Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Urtica dioica Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Parietaria erecta Linn.

1

3

4

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Salix purpurea Linn.

3

1

4

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. **Salix daphnoides** Vill.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Salix Caprea Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. **Salix grandifolia** Ser.

1

2

3

4

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Salix reticulata Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. **Populus tremula** Linn.

1

2

3

4

5

6

7

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Salicornia herbacea Linn. Fig. 5—7. S. fruticosa Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Chenopodium Bonus Henricus Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Atriplex rosea Linn.

1

2

3

4

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Polygonum Bistorta Linn.

1

2

3

4

5

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—5. **Polygonum viviparum** Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Rumex obtusifolius Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Rumex alpinus Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Rumex Acetosa Linn.

1

2

3

4

5

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Rumex Acetosella Linn. Fig. 4—5. R. scutatus Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Thesium alpinum Linn.

1

3

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Daphne Mezereum Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Asarum europaeum Linn.

2

3

1

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Plantago major Linn.

Plantago lanceolata Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Statice Limonium Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Statice furfuracea Rchb.

1

2

3

4

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. **Valerianella olitoria** Poll.

1

2

3

4

5

6

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Valerianella dentata Poll. Fig. 4—6. V. coronata De Cand.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Valeriana officinalis Linn. γ. sambucifolia.

2

1

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Valeriana dioica Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Valeriana tripteris Linn.

2

1

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Valeriana saxatilis Linn.

2

3

1

4

5

6

7

8

9

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Valeriana elongata Jacq. Fig. 4—5. V. supina Linn. Fig. 6—9. V. celtica Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Knautia sylvatica Dub.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Knautia arvensis Coult.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Succisa pratensis Mönch.

2 1 3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Succisa australis Reichb.

2

3

1

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Scabiosa lucida Vill.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Scabiosa columbaria Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Scabiosa ochroleuca Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Adenostyles alpina Bl. et F.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Petasites officinalis Mönch.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Petasites albus Gärtn.

3

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Tussilago Farfara Linn.

1

3

2

Natursolbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Bellidiastrum Michelii Cass.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Erigeron canadensis Linn.

1

2

3

4

5

6

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien

Fig. 1—3. Erigeron alpinus Linn. Fig. 4—6. E. uniflorus Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Pulicaria dysenterica Gärtn.

1

3

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien

Fig. 1—3. Achillea tanacetifolia All.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Arnica montana Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Doronicum austriacum Jacq.

3

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Doronicum Nendtvichii Sadl.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Aronicum Clusii Koch.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Cineraria crispa Jacq. β. rivularis.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Cineraria longifolia Jacq.

1

3

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Ligularia sibirica Cass.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Senecio vulgaris Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Senecio rupestris W. K.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1. Senecio nemorensis Linn. Fig. 2. Var. δ. Fuchsii Koch.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Centaurea phrygia Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1. Centaurea montana Linn. Fig. 2. C. axillaris Willd.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Centaurea Cyanus Linn.

4 5 6

1 2 3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—6. **Centaurea solstitialis** Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Cirsium lanceolatum Scop.

4 1 2 3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Cirsium canum M. B.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien

Fig. 1—3. Cirsium rivulare Link.

3 4 5

1 2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—5. Carduus acanthoides Linn.

2

3

4

1

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien

Fig. 1—4. Carduus Personata Jacq.

1 2

3 4 5

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—5. Scorzonera austriaca Willd.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Scorzonera humilis Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Lactuca muralis Don.

3 4 5

1 2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—5. Prenanthes purpurea Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Sonchus arvensis Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—5. Crepis praemorsa Tausch.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Crepis alpestris Tausch.

1

2

3

4

Fig. 1—4. Hieracium Auricula Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—4. Hieracium chondrilloides Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Hieracium villosum Linn.

1

4

5

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—5. Hieracium Jacquini Vill.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Hieracium sabaudum Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck [illegible] und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Phyteuma spicatum Linn.

3

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. **Phyteuma orbiculare** Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Campanula pusilla Haenke.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Campanula Scheuchzeri Vill.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei zu Wien

Fig. 1—2. Campanula barbata Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien

Fig. 1—3. Campanula bononiensis Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien

Fig. 1—2. Galium rotundifolium Linn.

2

1

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien

Fig. 1—2. Galium sylvaticum Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Galium verum Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. **Galium Mollugo** Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Asperula taurina Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Lonicera Xylosteum Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Lonicera alpigena Linn.

Fig. 1—2. Viburnum Lantana Linn.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Viburnum Opulus Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Sambucus nigra Linn.

1

2

3

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—3. Linnaea borealis Linn.

1

2

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—2. Vinca herbacea W. K.

1

2

3

4

5

Naturselbstdruck aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei in Wien.

Fig. 1—5. Chlora perfoliata Linn.